## Automatische Textgenerierung — Anwendungsgebiete und Zukunftschancen

## Ernst Buchberger

Österreichisches Forschungsinstitut für Artificial Intelligence (ÖFAI) Schottengasse 3, A-1010 Vienna, Austria

## Abstract

Verschiedene Bereiche der Artificial Intelligence-Forschung, wie etwa Expertensysteme, haben ihren Einzug ins Wirtschaftsleben gehalten, und die entwickelten Produkte bringen mittlerweile hohe Gewinne ein. Auch das Gebiet sprachverstehender Systeme wird zunehmend kommerziell interessant. Ein Bereich im Rahmen der automatischen Sprachverarbeitung hat bisher noch nicht allzu großes Augenmerk erhalten: das Gebiet der automatischen Textgenerierung, also der Erzeugung (natürlich-)sprachlicher Sätze bzw. Texte mittels Computer. In diesem Beitrag soll ein Überblick über den State-of-the-Art automatischer Textgenerierung mit besonderer Betonung der möglichen Anwendungsgebiete gegeben werden. Dabei werden die zum Einsatz kommenden Techniken und Methoden kurz präsentiert und anschließend verschiedenste Arten von Anwendungen vorgestellt.

Note: The full version of this paper is no longer available by FTP. It has been published in *Der Wiener IT-Kongress 1993 — Informations- und Kommunikationstechnologie fuer das neue Europa*, ADV, Wien, 491–500, 1993. In case of difficulties in obtaining these proceedings, feel free to contact the author at ernst@ai.univie.ac.at.